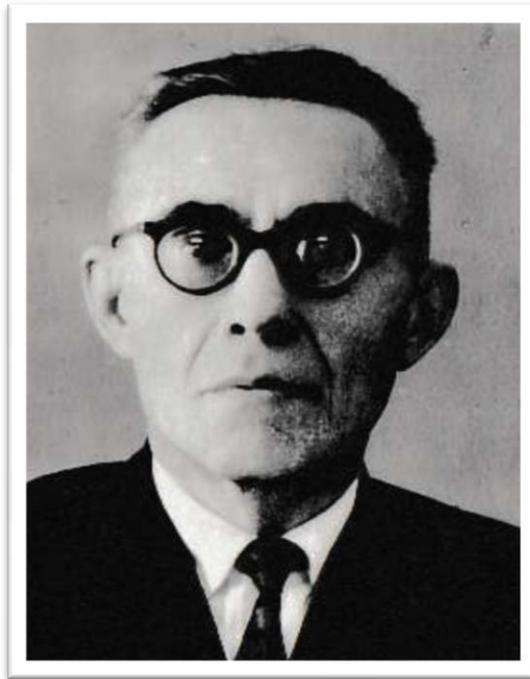


## Сергеев Николай Ильич



– основатель кафедры метеорологии  
Иркутского университета, выдающийся  
ученый-теоретик и практик

Николай Ильич родился в Ленинграде в 1912 году, там же учился и закончил физико-математический факультет Ленинградского государственного университета по специальности математика. После окончания он был направлен на работу в **Главную геофизическую обсерваторию**, где и начал специализироваться в области метеорологии и, конкретно, занимался разработкой **методов синоптического прогнозирования погоды**.

Во время войны он оставался в блокадном Ленинграде, **обеспечивал прогнозами погоды военную авиацию**. Очень тяжело пережил голод, как и другие, питался так называемым «набором блокадных продуктов», куда, по его рассказу, входили столярный клей и другие несъедобные компоненты. Это в корне подорвало его здоровье, после перенесенных операций у него осталась небольшая часть желудка. До конца жизни это приносило ему страдания. Николая Ильича отличала чрезвычайная скромность, он никогда не жаловался на здоровье, хотя часто было видно, что ему тяжело. Он никогда никого не ругал, был на редкость уравновешенным человеком. Но вместе с тем был очень требовательным в работе, **в тщательной и точной проработке решений научных задач**.

После войны его направили в Иркутское Управление гидрометслужбы для укрепления и развития отдела прогнозов погоды

и других природных явлений. Здесь Николай Ильич разработал и развил ряд **новых методов прогнозирования**, которые легли в основу его диссертационной работы, после защиты которой в середине 1950 годов, он получил ученое звание кандидат географических наук.

Учитывая его научные и организаторские способности, руководство Гидрометслужбы рекомендовало его для организации кафедры метеорологии. На тот период развивающаяся в стране гидрометеорологическая служба остро нуждалась в специалистах метеорологах. Кафедра метеорологии была создана в короткие сроки на географическом факультете Иркутского государственного университета. Коллектив кафедры сформировался не сразу и в первые годы Николай Ильич практически **все профильные дисциплины читал лично, разработав программы и пособия**. Выпускники с благодарностью вспоминают, с каким энтузиазмом он читал тщательно подготовленные лекции. Он, как математик, скрупулезно пытался донести до слушателей всю глубину теоретических и практических знаний, **пособие по динамической метеорологии является ярким тому доказательством, и оно до сих пор входит в основные учебники по этой дисциплине**.

Он не только глубоко знал и разбирался в тонкостях метеорологических проблем, он был широко эрудированным человеком и интересным собеседником. Уже будучи на пенсии, всегда с энтузиазмом обсуждал самые новые результаты, возникающие проблемы, пути решения и многое другое. Своими знаниями он притягивал творческих людей, к нему **приходили и учились мыслить, вникать в загадки природных процессов**. Например, он придумал и разработал **схему двигателя с переменной кажущейся массой на основе силы Кориолиса, изобрел устройства, способные совершать работу силами инерции, переходя из прямолинейного движения в круговое и другие**.

Такие люди, как Николай Ильич, силой своего интеллекта закладывают **творческие искры в умы молодых людей**, которые со временем обязательно расширят и откроют новые горизонты нашей жизни. Кафедра метеорологии известна достижениями своих выпускников в области науки и производства в масштабах страны и за рубежом. Можно надеяться, что следуя традициям, заложенным первым учителем, кафедра откроет новые имена и приумножит ряды выдающихся метеорологов.

Ю.В. Шаманский